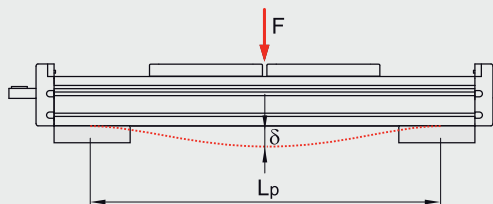


Technické údaje

Průhyb lineární jednotky verze 2LR

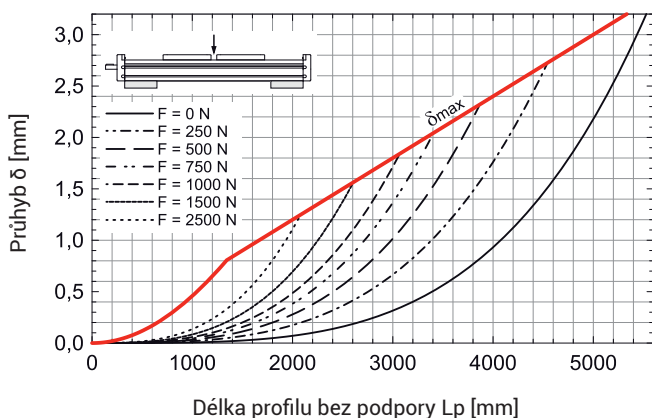
Pevná-pevná montáž



δ – maximální průhyb lineární jednotky [mm]
 $\delta_{\max}$ – maximální přípustný průhyb lineární jednotky [mm]
 F – působící síla [N]
 L_p – délka profilu bez podpory [mm]

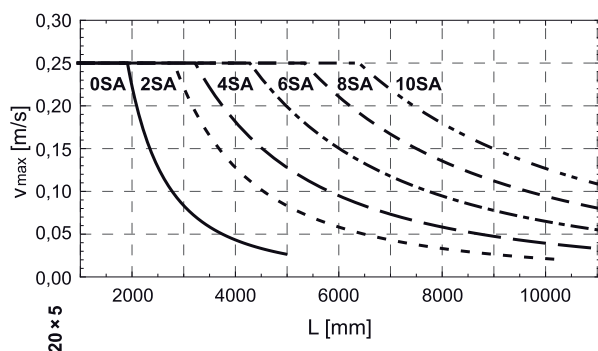
i V případě překročení hodnoty maximálního přípustného průhybu $\delta_{\max}$, je nutné profil dodatečně podepřít.

MTV 80 2LR

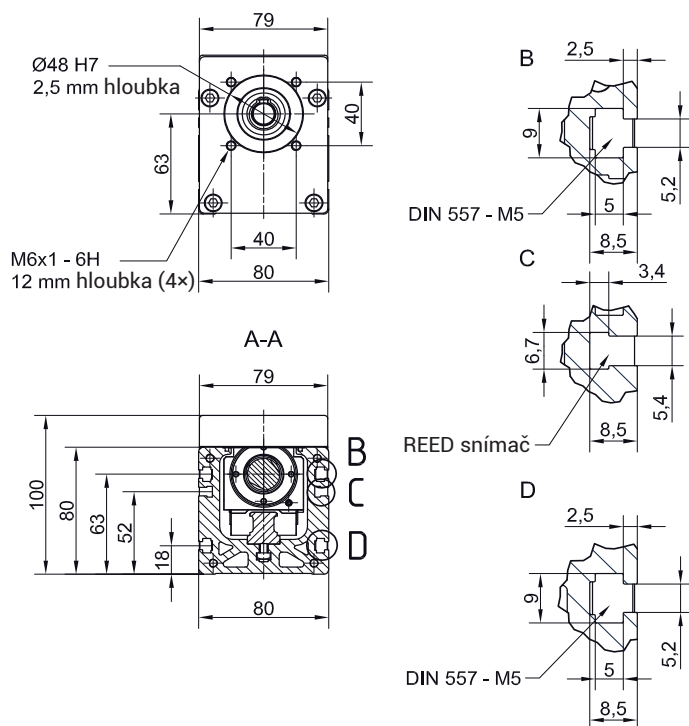


Maximální rychlost posuvu v závislosti na délce profilu (křivka $V_{\max}$ - L)

MTV 80 2LR



Rozměry



i Všechny rozměry jsou v mm. Měřítka výkresů nejsou stejná.



i Výkresy jsou pouze orientační.

Montáž pohonu

- pomocí příruby pro paralelní montáž motoru – MSD (strana XXXXX)
- pomocí příruby se spojkou (strana XXXX)

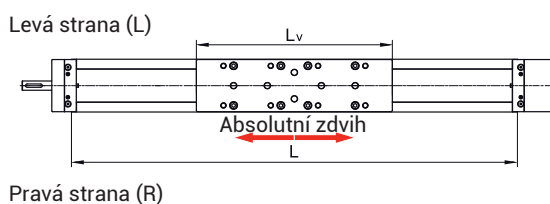
i Na poptávku.

Definice délek lineárních jednotek

i Standardní verze

$L = \text{Pracovní zdvih} + 2 \times \text{Bezpečnostní zdvih} + L_v + 2 \times L_{sa} + A \times (nc - 1) + 15 \text{ mm}$

$L_{total} = L + 81 \text{ mm}, L_v = 290 \text{ mm}$



Více vozíků

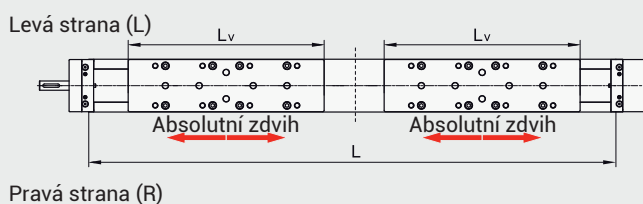
$A \geq L_v$ **i** Spojení mezi vozíky zajišťuje zákazník.

nc – počet vozíků

i Verze 2LR

$L = 2 \times (\text{Pracovní zdvih} + 2 \times \text{Bezpečnostní zdvih}) + 2 \times L_v + 2 \times L_{sa} + L_{2LR} + A \times (nc - 1) + 15 \text{ mm}$

$L_{total} = L + 81 \text{ mm}, L_v = 290 \text{ mm}$



Více vozíků

$A \geq L_v$ **i** Spojení mezi vozíky zajišťuje zákazník.

nc – počet vozíků